Philips 7000 series
Smart LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 2 und Pixel Precise HD

119 cm (47")
Full HD 1080p DVB T/C/S2

47PFL7456K

Mitten im Geschehen!

mit Ambilight in einem extrem schlanken Design

Wecken Sie Ihre Sinne mit dem ultradünnen Philips Smart LED-Fernseher 47PFL7456 der 7000er Serie. Pixel Precise HD bietet Ihnen sogar bei schneller Action scharfe und lebendige LED-Bilder. Mit Ambilight erleben Sie außerdem intensive Fernsehmomente, als wären Sie live dabei.

Erleben Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis
- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension

Jede Bewegung detailgetreu eingefangen
- Full HD Fernseher mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen

Authentischer, klarer Sound
- Erleben Sie die Kraft von 28 W RMS und Incredible Surround

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch DLNA Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren
- Einfache kabellose Verbindung mit optionalem USB-WiFi-Adapter

SmartTV

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

Ambilight Spectra 2

Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht auf zwei Seiten des Geräts von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat.

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben eine neue Dimension. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste HD-Bildqualität.

Full HD-LED-Fernseher

Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED-Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

600 Hz Perfect Motion Rate

600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, Perfect Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

Perfect Natural Motion

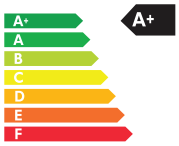
Genießen Sie ruckelfreie Filme. Perfect Natural Motion taxiert Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (einschließlich Filme in 1080p und 24p True Cinema auf Blu-Ray-Disc und DVD). Dies ermöglicht eine noch fließendere Bewegungsdarstellung von Filmen mit exzellenter Schärfe. Genießen Sie eine noch bessere Wiedergabequalität als im Kino!

28 W RMS Incredible Surround

Fühlen Sie den Beat der Musik, und erleben Sie die echte Atmosphäre Ihrer Filme. Die Verstärker mit einer Leistung von 28 W RMS (2 x 14 W RMS) bieten einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben, um die detailreiche Bildwiedergabe zu ergänzen.

Energie

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv an Energieeffizienz. Deshalb besitzen die meisten Produkte von Philips grüne Energie-Label. Je grüner das Label, umso niedriger der Energieverbrauch, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



Smart TV

Smart TV erhöht Ihr Fernseherlebnis in 4 Bereichen. Mit Net TV können Sie Filme ausleihen, verpasste Sendungen ansehen und soziale Netzwerke nutzen. Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet. Verwenden Sie SimplyShare, um Multimedia-Inhalte von Ihrem Computer, Mobiltelefon oder Tablet auf Ihrem Fernseher zu genießen. Nehmen Sie Sendungen ganz einfach ohne zusätzliche Geräte auf.

ambilight · Pixel Precise HD · Full HD LED · 600 Hz Perfect Motion Rate · Perfect Natural Motion · NetTV · SimplyShare · Triple Tuner DVB-T DVB-C DVB-S2 · USB recording

Smart LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 2 und Pixel Precise HD
119 cm (47") Full HD 1080p DVB T/C/S2

47PFL7456K/02

Daten

Ambilight
- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige
- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 47 Zoll / 119 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Max. Helligkeit: 65 %
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Smart TV-Anwendungen
- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser
- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-Kartenslot (Videostore), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindungen: WLAN-fähig
- Satellitenantennen-Schnittstelle: DiSEq 1.0

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung:, Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Net TV: Inklusive

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

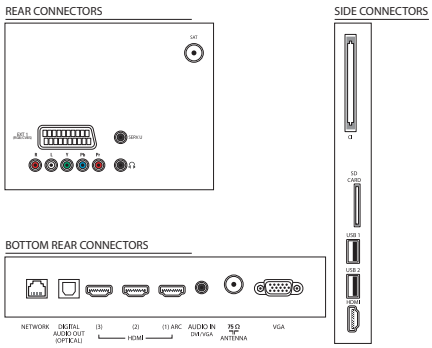
Komfort
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt

Power
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 62 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 91 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1* kWh

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1192 x 780 x 158 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1102 x 647 x 38,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1102 x 715 x 254 mm
- Produktgewicht: 18,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 21,4 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Drehbarer Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01)



* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
* Mit dem integrierten TV-Tuner können Sie viel Energie sparen
* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
* Zum Pausieren und Aufzeichnen über USB ist ein leere USB-Festplatte mit mindestens 32 GB Speicherplatz erforderlich; 250 GB empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Funktion ist nur für DVB-T C- und S-Sender verfügbar, nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen.
* USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierenden, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.
* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
* Durch Verwendung des Netzschalters wird der Stromverbrauch im Standby-Betrieb auf Null reduziert
* USB-Tastatur und -Maus werden über eine Softwareaktualisierung unterstützt.

Ausstellungsdatum
2012-07-03

Version: 9.1.8

12 NC: 8670 000 76038
EAN: 87 12581 60277 2

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com